Improvement & Change Report

お客様各位	件名 Ｍ－420HG ワイドレンジ電離真空計 生産及び販売終了のお知らせ	文書番号	VeTx8527-02069
		発 行 日	2009年 12月 10日
		キヤノンアネルバテクニクス(株) 営業部 プロダクト営業課	

拝啓 貴社益々ご隆昌の事とお慶び申し上げます。平素は格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、ご愛顧いただいております「M-420HG 電離真空計」の生産及び販売を終了とさせていただくことになりましたのでお知らせ致します。

現時点で後継機種は無く、性能、機能、外観、外部制御信号・コネクタなどの異なる代替機のご検討をお願い申し上げます。

詳細につきましては、下記及びプロダクトインフォメーション、カタログ等をご参照くださいますようお願い申し上げます。

今後とも弊社製品群をご愛顧賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

対応する項目を■印で選択

対象製品	Ｍ－420HG ワイドレンジ電離真空計	□詳細別紙
発行理由	□ 製品性能の向上、それに伴う部品やソフトウエアの変更 ■ 生産上の変更、製品や部品の製造中止等に伴う代替措置	□詳細別紙
処置内容	「Ｍ－420HG ワイドレンジ電離真空計」は販売終了となります。現時点で後継機種は無く、外観・取り付け寸法、外部制御信号・コネクタなどがことなりますが、以下の代替機をご検討ください。 ＜代替機種＞ （1）測定球、ゲージケーブル類に関しては互換性がある ①「Ｍ－431HGワイドレンジ電離真空計」 ②「Ｍ－833HG ワイドレンジ電離真空計 （2）DC24V 駆動可能である ③「Ｍ－336MX クリスタルイオンゲージ」 （ただし測定球は互換性なし、ゲージケーブルは無し。 表示器、表示器別ケーブルはご用途によって別途必要となります。）	■詳細別紙
価格・納期 作業時間	代替機種： ①Ｍ－431HG ワイドレンジ電離真空計 標準価格￥218,000－ ②Ｍ－823HG ワイドレンジ電離真空計 標準価格￥269,000－ ③Ｍ－336MX クリスタルイオンゲージ 標準価格￥188,000,－～ お問合せは、最寄りの弊社営業までお願いいたします。	□詳細別紙
ｽｹｼﾞｭｰﾙ	下記の日程で販売終了の予定です。 Ｍ－420HG ワイドレンジ電離真空計 2010年 3月 31日 保守サービスにつきましては、販売終了後、原則7年間とさせていただきます。	□詳細別紙
備 考	－	□詳細別紙

ご不明な点は下記へお問い合わせ下さい。

キヤノンアネルバテクニクス株式会社営業拠点一覧

キヤノンアネルバ株式会社営業拠点ネットワーク

キヤノンアネルバ株式会社フィールドサービスネットワーク

Canon ANELVA Co. Proprietary & Confidential

VACUUM COMPONENTS

PRODUCT INFOMATION

M-420HG 電離真空計 生産及び販売終了のお知らせ

■概要

ご愛顧いただいておりますミニチュアゲージ専用コントローラーでDC24V駆動タイプの「M-420HG電離真空計」につきまして、生産及び販売終了とさせていただきますことをご連絡申し上げます。 スケジュールおよび代替機種は下記のとおりとなっておりますので、引き続きご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

■生産・販売終了対象品および予定時期

M-420HG ワイドレンジ電離真空計

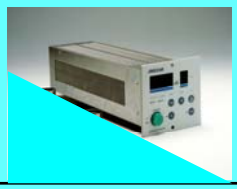
2010年3月31日をもって販売終了とさせていただきます。

■保守期間

販売終了後7年間

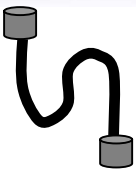
（ただし状況によっては本保守期間内でも修理不能となる場合がございますので予めご了承ください。）

■代替機種対照表 （詳細仕様につきましてはカタログおよび取扱説明書をご参照ください）

				
型名	M-420HG（販売終了）	M-431HG	M-833HG	M-336MX
品名	電離真空計	電離真空計	電離真空計	ｸﾘｽﾀﾙｲｵﾝｹﾞｰｼﾞ
圧力表示	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ、測定ﾚﾝｼﾞ自動切換			単体では表示無し
表示圧範囲（Pa）	$1.3\times10^{+1}$～0.1×10^{-7}	$13.2\times10^{+0}$～0.01×10^{-7}	$1.32\times10^{+1}$～0.01×10^{-7}	（ｱﾅﾛｸﾞ出力（Log））
測定圧力範囲（Pa）	MG-2使用の場合　13Pa～10-6Pa台			$1\times10^{+5}$～4×10^{-8}Pa
パネルサイズ	1/8ﾗｯｸｻｲｽﾞ	1/4ﾗｯｸｻｲｽﾞ	1/2ﾗｯｸｻｲｽﾞ	ー（ﾄﾗﾝｽﾃﾞｭｰｻ型）
外部制御	互換性有り（M-833HGのみ一部互換性無し）			ー
入力	DC+23～25V	AC100～240V	AC100～240V	DC+20～28V
互換性	測定球およびゲージケーブル共通			無し（ｹﾞｰｼﾞｹｰﾌﾞﾙ無し）
適用測定球	ﾐﾆﾁｭｱｹﾞｰｼﾞ測定球 MG-2、MG-2F、MG-2M、 MG-2I、MG-2I/NW16、MG-2I/NW25 MG-2WF			ｸﾘｽﾀﾙｲｵﾝｹﾞｰｼﾞ MX-1/NW16、 MX-1/NW25、 MX-1/NW40

■構成比較

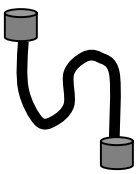
M-420HG（販売終了）　M-431HG　M-833HG　M-336MX



表示器用ケーブル

表示器

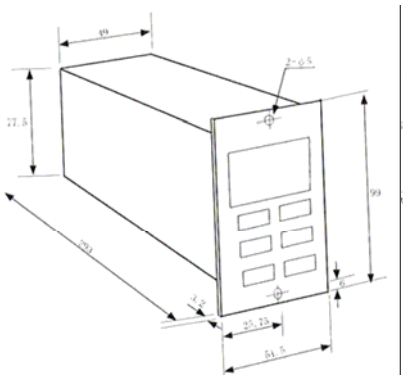
共通



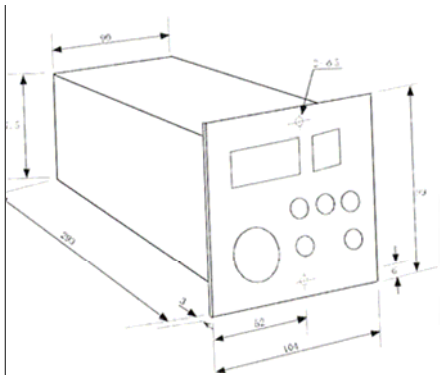
ミニチュアゲージ用ケーブル

ミニチュアゲージ測定球

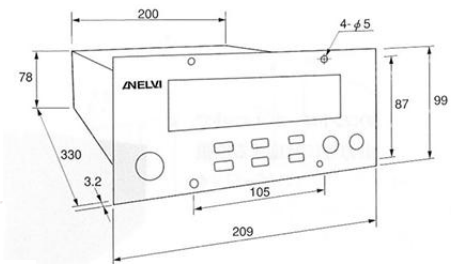
■外観寸法比較



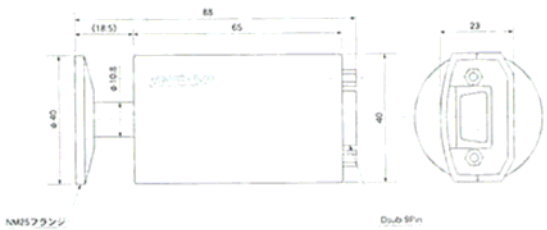
M-420HG（販売終了）



M-431HG



M-833HG



M-336MX

M-601GC

M-603GC

・性能向上のため予告なく仕様を変更することがあります。

2009年　12月　無断転載禁止

Canon キヤノン アネルバ テクニクス株式会社

東日本営業	〒215-8550　神奈川県川崎市麻生区栗木2－5－1	TEL 044-980-3505	FAX 044-986-4236
西日本営業	〒564-0044　大阪府吹田市南金田1－4－33	TEL 06-6821-9708	FAX 06-6821-9702
海外営業	〒215-8550　神奈川県川崎市麻生区栗木2－5－1	TEL 044-980-3502	FAX-044-986-4236

輸出に関する注意事項　　本カタログに掲載しています製品を日本国外に輸出する際は外国為替及び外国貿易法の規定に基づく判定が必要となりますので、弊社の営業部に必ずお問い合わせください。